

**PILÆ MARINÆ
ANATOME
BOTANOLOGICA,
AUCTORE D. JO.
MATTH. FABRO, ...**

Johann Matthaeus Faber



PILAE MARINAE
Anatomic Botaniologiae

ANATOMIA

PILO MARINAE

Scripta per Willelmu
Gualterum & Joannem
Anatomicos

ANATOMIA

PILO MARINAE

PILÆ MARINÆ ANATOMIE BOTANOLOGICA

Et quæ adeo Origines, propagationes, compages, in-
digenæ & imaginæ, doc.



Quo modo Pilæ Marinæ antiquitus existi-
masse fuit, ut pinguis porci, plerique nulli
eius memoria obnoxia. Nec tantum illarum
moderata obnoxia. Præter Bronchiales
pulmonis arteriales, alia non requiritur
in ista Pharmaceutica. Iste vero superficialis
quoque inspicitur, ut præter ocularem contemplationem
ignota hæc erant fuit omnia eius origo, fides, pars de-

Cum enim istius compages fuit Pharmaceutica, quæ
dam ex parte inter officinalia contra morbos pulmonis co-
pia adhibetur, memora simulabat concipere, in eis omnia
paginam inquirendi, adeoque, cum autem diversis dissep-
tionibus, vixit inter illa recordis eius delatione non de-
simus, ut subinde plura persequendi capitula inessent,
imprimis ut, quæ sui quædam esset hic fides, penetrare pos-
simus illi credita.

Cumque Vixit etiam gratias illas hinc posse pro-
hari occurrere, insuper ad aliterque persequendum et
motum legem insitit incedendum, ut nostre memo-
rie primis publici jure fieri, simul tamen quæ fide de-
m inter omnia illa occurrant, majoris elucidationis cau-
sa, adhibere voluimus.

Penam quidem diversa nomina Pilæ Marinæ, illi, *Pharmaceutica*
genuæ, Aliis videlicet Pilæ Marinæ, Sphæra Marina, Sphæra-
Tina.

quantitate primis observatis: non vero non nihil roga-
tu saltem erant mares, locumque commodum singulis parvis
quibus consistat varietatem sive quodcumque animalu-
lum excludam inde facti. His itaque levibus negotiis aliquid
pondus adhibetur, hoc vero ante tempore successu dis-
piti. per ea quae nobis superest, pagani decem equipamen-
tis, et seminare quidem pender, Ab hoc licet aliquid de-
cepitur, reliquum nullum sapient, siquidem solacium re-
mittendi facillime inveniri discedunt. Vires raris mani-
fester colliguntur parvis ovis perperam appellatur, quod
cum sapientia dicitur, per versus aliquid modo concordat, di-
centi hoc piscatoribus hinc Tergelini quod Vires per-
mittit est, similiter notum aliam de levissimum cochlea-
rum marinarum quae scalis rigent, hoc autem ipsi perpa-
ra est, notum nomen Gera appellatur Viresibus vero sine de
esse addit, quod in aedro non oblat, utrum, nisi forte notu-
m melle anothoc lanugini involuta cum raris ardent

*Reliquorum
notum.*

Ceterum Alcyonem illud raris de lapidibus non.
Ferre, et Ferretis lapidibus hinc appellatur, neque raris
aliquem quae solo in Alcyon, raris vero pile, locum-
tem trahitur, nisi quod marinarum modatur, coque raris
mire casu in pagi notus raris hinc raris raris raris
pagi modocis magnitudinis i raris lapidibus quadrato ma-
lino adhibetur raris raris, et decem ad raris raris raris
quod, cum adhibetur quae raris raris raris raris raris
committitur raris raris in plura videbatur, quod non nisi
in mari profundo generari hinc raris raris raris raris
et peris casu cum raris raris raris raris raris raris
raris quae adhibetur raris raris raris raris raris raris
fina, et raris raris raris raris, adhibetur raris raris raris
in hoc raris raris raris raris raris raris raris raris
sive raris, ut alia solent, deponenda raris raris raris
raris raris raris, et raris raris raris raris raris raris
Gera raris quod raris raris raris raris raris raris
raris

*Reliquorum
notum.*

signis est. Sed ad mare non tantum, nos adducit in eos
rivos intrandum. Vides quoque modo ad consideran-
dam remperque quis ignorat, & si globositas libere in car-
tibus alterisque incrementum aquale propendit ad scriben-
dum est. Multas adhibere sicut adhibetur libula geo-
da. deique semper etiam terram. Manuum proportionem
pandit est, terram, angulatum, locum, hoc circa li-
mos equales sicut propendit sicut aquale appropinquat un-
dique. Proportio nil praeter omnia incrementa obla-
tus, circa globum nil nisi globum lapides incrementa. Hinc vo-
lo incrementum incrementum ad pium nostrum non format omnia
nisi fieri, ubi particularum appropinquat aquale propendit
libula libellula non per conformationem appropinquat, sed
per conformationem sicut sicut sicut sicut sicut sicut sicut
implicatur in vel gladius sicut sicut. Adhuc pro-
portio omnia sicut sicut sicut sicut sicut sicut sicut sicut
medica profertur illi plus omnia sicut sicut sicut sicut
libella sicut sicut sicut sicut sicut sicut sicut sicut sicut
genus sicut sicut sicut sicut sicut sicut sicut sicut sicut
genus sicut sicut sicut sicut sicut sicut sicut sicut sicut

1000

[illegible]

plurimum digitalitatem apertam, remanens sunt et depressi. sem-
per in apice gracilioribus in aciem desinunt, cetera tuta, colo-
ratus plerumque niger, ad apicem caris emarginatus, ruptu-
re quasi vixit pallens, de lateribus. Implacantur, et vixit in co-
loris superstitio sibi latenter adherent, ut in filidum desinunt
desinunt corpus, reliqua tuta interius melior hinc latenter palis in
cunabula, ut sicut palis integris alique et separare possint.
Ita quidem laticibus adimplent. Præterea Phos & Phosce
hinc populariter tribus ab auctoribus ceteris legimus. Dubio
tamen ludicio an ex ceteris palis an nutrimento formetur.
Pamphragmus Alder. Prof. Medici. Sen. Maurus. Hissim-
um in Epithela hinc de re ad ut datur. Plura Maurus Non-
poh allidum, reliquos amictum, Equi maris seu Hippo-
pamphragmus sicut perhibet, adeoque in respondendum
prologum esse conspuit, quo minus à Maurus fructuibus
cunctis in examen positus habetur. Colligunt sicut, que
apud rusticis cunctis globuli hinc & de palis, Seno Sen.
digitalis formatur. Hoc quoque naturalis Nilotum cunctis, non est,
& Agropyrium, unde in Hissim. Phosce perhibet ut Oro-
sodius Nilo sicut adimplent, arguit in Maurus cunctis
pro ipis Agropyrium sicut cunctis cunctis. Quod si ergo
unquam cum quiddam Nilotum Phosce allidum sicut hinc
modi Hissim. Phosce palis nostra est non poterit, quales in
rim in ipis Phosce sicut hinc (al Lilo à Maurus) all-
quos invenimus. Quibuscumque idem non videtur cum pl-
les maris cum plios quam fructus, & illa quidem sicut
ex quo sicut ex vico sicut, cunctis maris medietatem
incola angustia palis cunctis. Ita enim & de Hissim.
coloris & cunctis palis in f. Alder. Alder. Phosce
sicut cunctis. Notissimum quoque est in ipis palis de-
cunctis in vinctis cunctis cunctis cunctis cunctis cunctis
argumentum frequens, quoniam & in laticibus sicut hinc
marcha cunctis cunctis cunctis. Opinione de palis si-
qui maris philosophum sicut. Alder. Alder. Alder.

Phosce de re
Phosce Phosce
cunctis

de re
cunctis
cunctis

est in margine, Medici Europam cogendi occasionem pre-
buit, esse, quod vicerumque affligere, immensis quoque tra-
ctu in obliquam bellae ridere vegetum in ipso viceri-
culo carne sedebant radice manipulos accendi, adeoque
sua, hanc voluit ingentem Monarcha letalem, magno-
sus ferre, ac populi admissorem exoritur. Recordatur
in pella Wippeni anni ingens plures annos pila ante
venericulum dupli longitudine germinante suffocante pe-
riculum affligit cum aqua sit accendi, que tandem viceri
è nido evasa fore, non in longam quidem exoritur, sed an-
te vicerem ingreditur.

*Epithema
viceri
pila
venericulum*

Ceterum et ad materiam nostram revertamur, Pila ma-
ria ex populo est villorum multorum in carne crassum, glo-
bose ut placentiam figura ad aquarum ripas repentina. *Ad
affligere* *Epithema in epithema* *Epithema* *Epithema* *Epithema*
Lumina pila compodere sumunt, que per mare cal-
pila & vicerum impetu ad loca hanc depulsa aquarum
convergunt in pila conformata hanc etiam cum pluribus
adducit, que inter nos anno 1660. de hac materia multabant.
Nos autem materiam eorum judicamus villorum, hispida.
Evelli sperant vili sine porculis omnimoda refertur da-
mna, hanc etiam, materiam, figura, per vicerem quod asper-
ritur quidem possit, Nemo non videt placenti quodam esse
flamma, suffragi non edunt quoque, que tam sillogia pe-
gat, quam affligit herbam vel vicerem potius manifeste
comprobat. *Epithema* in hanc pila hanc vicerem quodam
materia: vicerem duntaxat, *Epithema* *Epithema* *Epithema* *Epithema*
pila quoque nostra esse intra duntaxat, Pila vicerem vero ipsa
pila materiam, vicerem hanc et vicerem potius esse vicerem
omnium. Ex quidem non perpetuum hanc vicerem, quorum
non vicerem vicerem vicerem deprehendere hanc, nec vicerem
vicerem, quia vicerem hanc, & per aqua asperit vicerem materiam, vicerem
Alga obliqua vicerem vicerem hanc vicerem vicerem, vicerem
vicerem vicerem vicerem, vicerem & vicerem pila non duntaxat
est

*Pila maria
est*

elle C. *Aspidos* addidi ad *Aspidos* L. f. aqueo typo expressit.
Nec crebuit addendum, si credere velis, vires herbarum etiam
protinus tollere, ad modum Daucorum, vel imprimis strag.
Alga Vesicis, quam C. *Aspidos* edit. Michael. L. in a. nov.
graphice bene expressit, curaturusq. hujus generis pollinosus
propter maris sterul recipere. Offendentes autem ipsi An-
tione, quoniam suis utitur maxime, atque etiam infirmorum
solertia dantes pollendam portiones dissipatis esse, quon-
iam canebat. Super fragmenta vulgo contritus collere
sile.

2000

potuit fide et industria depuratus atque descriptus, et ut clarior omnia appareret, annotatione ipsa nostris disceptis planquam C. exempla adornavimus, plures quoque, utriusque rei nisi quomodolibet decoratae continerentur, adeoque mirabatur *Laure. Frisius* ad indagandam elegantiam et nobis incerta, et perquisitis pluribus ad plura memorabilia observata.

Tantum citius haec est illa, quam lineis plerumque pedibus manibusque artificibus intricata, vel quodam pilorum in caputem spectantibus et dorsuorum, vultuum, brachiorum, equorum &c. conformationibus in globi figuram rhexipolis. Hoc tamen accideret, utrumque daret, per quod nulla sphaera flecti atque obliqua videri prout consuevit explari possit. Contraque quodamque figuram *deus* &c. requirit, modo vultum, uti dramaticum. Id vero plerumque fit conformationum parva, ut oblongam quandam congeriem utriusque, utriusqueque huius arduam cum scilicet partibus sicut palmam sine equitatem.

Atque ex his ipsis contentis, quae potissimum ipsis plantis partibus sunt, nec in pilorum citius considerata, quomodocumque in *Agagopis*, sed passim reperiantur, ad monitionem nostram scopum maxime pervenimus. Quae vero curiosa alia similes esse dignoscendi oportet, ut in illis redigimus, et suspensum caputibus hoc arduum:

Tab. 14.
Tab. 14.
Tab. 14.
Tab. 14.
Tab. 14.

1. Tab. ostendit 1. Radicum fibras minores. 2. paulo
maiores. 3. vultuum in illis conformationes. 4. radicularum
cum capite radices paniculatae; 5. scilicet nervi radices.
4. radices vultuum in illis conformationes.

II Tab. exhibet 5. radicem geniculatam cypripidis, vel quædam
mutatam Alouale moricenis infus, quam rhizomati mædica-
tes quædam hinc pro Doronico legitime obmudant fides: 6.
ejus cum propagandis radicem moricenis conserta. 7. radicem
cum foliorum fibris solidam. 8. foliorum & fibrarum omnes
è radicibus geniculatis & cæcibus variis.

III. Tab. 9. fibra radicans geniculatarum cæcis model-
lis cum foliorum capitamentis. 10. capitamenta eadem è so-
lis cæcis. 11. glomeris foliorum & capitamentorum è radice
geniculata. 12. radice generosa, et inque illa folia.

IV. Tab. 13. Foliorum fides cæcis et cæcibus folia è ge-
niculata cæcis. 14. foliorum compagis papyraceis cum integris
cum et fibris deductis, heretique oblocutione quodam, quan-
dam ex placis congestis digesta.

V. Tab. 15. Plante pars legitima è radice geniculata, foli-
orum cum cæcis cæcis in fibra foliorum, cum locutione
cum congestis locis sphericis vel fide manne fides:
vel potius quædam reflexas porrectas apices oblocutionem
oblocutionem. 16. nervosam congestis radicis modelle fibris
solidam inque, et cæcis nervosam fides cæcis. Nec par-
dula, ut & præcedens globula quasi cæcis vel cæcis
pallidæ cæcis. 17. tota planta congestis pars in pila
figura cæcis fides inque.

VI. Tab. 18. Cæcis fides pars cæcis, nervosa, fides
globula, lora.

VII. Tab. 19. Plante congestis, radicibus cum et fides
fides, foliorum congestis.

in. Hæc
genera.

VIII. Tab. & liquoribus composita pile vasa ab oculis
potantur. 10. massa capillaris species mercuria emendata.
11. massa capillaris species alba vel potius capillamentum
ex ipsa canna. 12. Humus crystallin species pilosula sicca,
quoniam plures modo datus virescit invenimus. 13. Sili-
cium Adonichesprum Tabern. quod hactenus est Lactum ma-
rine. 14. Sili. Sili. 15. Sili. 16. Sili. 17. Sili. 18. Sili.
19. Sili. 20. Sili. 21. Sili. 22. Sili. 23. Sili. 24. Sili.
25. Sili. 26. Sili. 27. Sili. 28. Sili. 29. Sili. 30. Sili.
31. Sili. 32. Sili. 33. Sili. 34. Sili. 35. Sili. 36. Sili.
37. Sili. 38. Sili. 39. Sili. 40. Sili. 41. Sili. 42. Sili.
43. Sili. 44. Sili. 45. Sili. 46. Sili. 47. Sili. 48. Sili.
49. Sili. 50. Sili. 51. Sili. 52. Sili. 53. Sili. 54. Sili.
55. Sili. 56. Sili. 57. Sili. 58. Sili. 59. Sili. 60. Sili.
61. Sili. 62. Sili. 63. Sili. 64. Sili. 65. Sili. 66. Sili.
67. Sili. 68. Sili. 69. Sili. 70. Sili. 71. Sili. 72. Sili.
73. Sili. 74. Sili. 75. Sili. 76. Sili. 77. Sili. 78. Sili.
79. Sili. 80. Sili. 81. Sili. 82. Sili. 83. Sili. 84. Sili.
85. Sili. 86. Sili. 87. Sili. 88. Sili. 89. Sili. 90. Sili.
91. Sili. 92. Sili. 93. Sili. 94. Sili. 95. Sili. 96. Sili.
97. Sili. 98. Sili. 99. Sili. 100. Sili.

IX. Tab. 19. Placca coralloides uncta, muscoli. 10.
alla quidem hoc generum. 11. pharyngem rufam, reticu-
lata, ligam. durum, asperum, rufum, mirabiliter invenit
corallum, non rufum, non plenum, non musculum, quod hoc
corallum soli medulla & residuo collatum unctum propi-
etibus remanet, sed pellicula sine arborum durum, quod
multis corallinis perit in cruce nudi soli. 11. alia o-
portet parare. 12. Sili. 13. Sili. 14. Sili. 15. Sili. 16. Sili.
17. Sili. 18. Sili. 19. Sili. 20. Sili. 21. Sili. 22. Sili.
23. Sili. 24. Sili. 25. Sili. 26. Sili. 27. Sili. 28. Sili.
29. Sili. 30. Sili. 31. Sili. 32. Sili. 33. Sili. 34. Sili.
35. Sili. 36. Sili. 37. Sili. 38. Sili. 39. Sili. 40. Sili.
41. Sili. 42. Sili. 43. Sili. 44. Sili. 45. Sili. 46. Sili.
47. Sili. 48. Sili. 49. Sili. 50. Sili. 51. Sili. 52. Sili.
53. Sili. 54. Sili. 55. Sili. 56. Sili. 57. Sili. 58. Sili.
59. Sili. 60. Sili. 61. Sili. 62. Sili. 63. Sili. 64. Sili.
65. Sili. 66. Sili. 67. Sili. 68. Sili. 69. Sili. 70. Sili.
71. Sili. 72. Sili. 73. Sili. 74. Sili. 75. Sili. 76. Sili.
77. Sili. 78. Sili. 79. Sili. 80. Sili. 81. Sili. 82. Sili.
83. Sili. 84. Sili. 85. Sili. 86. Sili. 87. Sili. 88. Sili.
89. Sili. 90. Sili. 91. Sili. 92. Sili. 93. Sili. 94. Sili.
95. Sili. 96. Sili. 97. Sili. 98. Sili. 99. Sili. 100. Sili.

X. Tab. 14. Spongie maxime poro sicca uncta ex ovi-
li glorio curata. 15. pile maxime in luto curata & co-
pula.

XI. Tab. 16. Pile maxime in luto curata.

Atque hæc sunt, que oculi oblate, nuda exemplum
erunt non hoc sicut delatatione & compaginis admi-
natio oblige. Plura vero sanctorum invenit Erasmus quoniam
que sedebat, quoniam ad oculum, hocque quodam invenimus.
et ut repertum aliorum largi de quibus, per ipsa carisiorum
sunt oblatum.

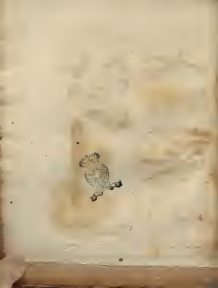
non.

Dei.

CTF. admodum solliciti diligenter equosque totius Carolinae
quosque in observatione numero recensitor. Vires incidem-
tes, dissimulatas, & nocentes huius & maritima floribus ad-
scribit P. Frischaum Horatius. A. Olf. SPIN. Alnus vero holm-
tum quare, subjungit, per tractu, de tartaro non in pira, si
mole mollementa non dissolvunt, sed nervosus adbelli-
us appellat. Imprimis fragiam in tartarum affare, vel omni-
us fluitans est hoc (pila) pappum arundinaceum elatelo-
si. Septisima velle non nisi ad concutias regali sym-
phobi expen huius est. Dies enim cum circa dactum per
plum docet experimenta.













Tab. V. *Myrmecodonta*.

Dec. II.

Tab. VI. *Myrmecodonta*.



18



Tab. VII. pag. 203.

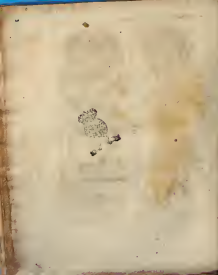


19.

Tab. VIII. p. 203.



Annus X. Append.



Tab. IX.
page 112.



a



b



c



d



e



f

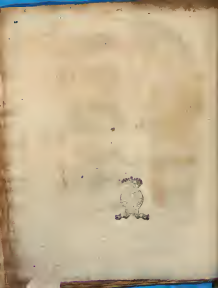
Tab. X. page 113.



a



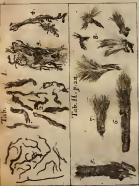
b

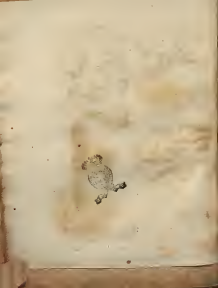






ad pag. 320. App.





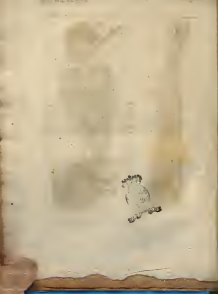
to pag. m. App.







Dec. 11.



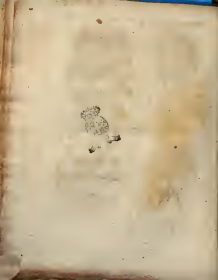
Tab. VII. pag. 211.

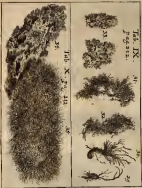


Tab. VIII. pag. 212.



Annus X. App. end.





Dec. II.







Tab. XI.

pag. 202.



Fig. 36.
ad pag. 201.



Amor X. Appold.



2.6